

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L17	74	(US-20020113198-\$ or US-20030222059-\$). did. or (US-4532404-\$ or US-4733051-\$ or US-6023044-\$ or US-4724302-\$ or US-RE36926-\$ or US-5516053-\$ or US-4948936-\$ or US-3075067-\$ or US-2427350-\$ or US-3860780-\$ or US-6392190-\$ or US-5314722-\$ or US-6375895-\$ or US-6331688-\$ or US-5997957-\$ or US-5545873-\$ or US-4521664-\$ or US-2813190-\$ or US-4323756-\$ or US-5942289-\$ or US-5010225-\$ or US-4243727-\$ or US-4228339-\$ or US-4237362-\$ or US-3679858-\$ or US-6737608-\$).did. or (US-6627839-\$ or US-6486438-\$ or US-6441338-\$ or US-6013890-\$ or US-3139511-\$ or US-5399836-\$ or US-5362937-\$ or US-5205469-\$ or US-5134268-\$ or US-4954682-\$ or US-4952769-\$ or US-4870732-\$ or US-4782206-\$ or US-4647749-\$ or US-4570047-\$ or US-4531039-\$ or US-4471201-\$ or US-4404450-\$ or US-4271346-\$ or US-4215809-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	OFF	2009/02/10 14:17

		4149060-\$ or US- 4842186-\$ or US- 4805826-\$ or US- 4745254-\$ or US- 3985995-\$ or US- 6297466-\$ or US- 5707693-\$).did. or (US- 5245153-\$ or US- 4019011-\$ or US- 3774004-\$ or US- 5726417-\$ or US- 5624588-\$ or US- 5536913-\$ or US- 3974356-\$).did. or (US- 2427350-\$ or US- 3611541-\$ or US- 3296408-\$ or US- 3264445-\$ or US- 3185814-\$ or US- 3019327-\$ or US- 2330289-\$ or US- 2841687-\$ or US- 2709213-\$ or US- 3253117-\$).did. or (EP- 1022354-\$).did. or (WO-9218283-\$).did.				
L18	6	L17 and parameter	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 14:17
L19	0	L17 and (monitor near profile)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 14:34
L20	1	L17 and (weld near profile)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 14:34
L21	0	L17 and (weld near monitor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 14:35
L22	4	L17 and monitor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 14:36
S1	199	(US-20030079916-\$ or US-20060185773-\$ or US-20070164002-\$ or US-20060165551-\$ or US-20060006151-\$ or US-20010015290-\$ or US-20010030175-\$ or US-20020118908-\$ or US-20030152716-\$ or US-20030222059-\$ or US-20040001966-\$ or US-20040043160-\$ or US-20040084421-\$ or US-20040129878-\$ or US-20040247946-\$ or US-20040265503-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/09 13:15

US-20050008891-\$ or  
US-20050077272-\$ or  
US-20050133482-\$ or  
US-20050173492-\$ or  
US-20050173493-\$ or  
US-20050208279-\$ or  
US-20060096740-\$ or  
US-20060118537-\$ or  
US-20070125759-\$ or  
US-20070237689-\$).  
did. or (US-  
20080029927-\$ or US-  
20080098926-\$ or US-  
20080226843-\$ or US-  
20020162691-\$ or US-  
20040206726-\$ or US-  
20050072601-\$ or US-  
20060090937-\$ or US-  
20070095577-\$ or US-  
20080241584-\$).did.  
or (US-4260203-\$ or  
US-4515869-\$ or US-  
4942059-\$ or US-  
5441554-\$ or US-  
5624717-\$ or US-  
5702668-\$ or US-  
5935350-\$ or US-  
6124564-\$ or US-  
6772849-\$ or US-  
4515870-\$ or US-  
4515868-\$ or US-  
4529169-\$ or US-  
4576873-\$ or US-  
5226977-\$ or US-  
5569395-\$ or US-  
6375895-\$ or US-  
6392190-\$ or US-  
5755298-\$ or US-  
5755299-\$ or US-  
5812926-\$ or US-  
5910376-\$ or US-  
6138779-\$ or US-  
6469278-\$ or US-  
6037287-\$ or US-  
4866246-\$ or US-  
4904842-\$).did. or (US-  
5268045-\$ or US-  
4463243-\$ or US-  
4843210-\$ or US-  
5006321-\$ or US-  
5213848-\$ or US-  
5375759-\$ or US-  
5432317-\$ or US-  
5448035-\$ or US-

5569396-\$ or US-  
5616258-\$ or US-  
5695825-\$ or US-  
5770273-\$ or US-  
3855447-\$ or US-  
3835288-\$ or US-  
4015100-\$ or US-  
4161645-\$ or US-  
4257274-\$ or US-  
4269867-\$ or US-  
4302483-\$ or US-  
4323756-\$ or US-  
4349581-\$ or US-  
4400408-\$ or US-  
4430297-\$ or US-  
4433064-\$ or US-  
4434347-\$ or US-  
4459452-\$ or US-  
4471034-\$).did. or (US-  
4484060-\$ or US-  
4507540-\$ or US-  
4521664-\$ or US-  
4537794-\$ or US-  
4596719-\$ or US-  
4615734-\$ or US-  
4825029-\$ or US-  
4826462-\$ or US-  
4864094-\$ or US-  
4869422-\$ or US-  
4873506-\$ or US-  
4878953-\$ or US-  
4881348-\$ or US-  
4888056-\$ or US-  
4923511-\$ or US-  
4924203-\$ or US-  
4960458-\$ or US-  
4970091-\$ or US-  
5004886-\$ or US-  
5052331-\$ or US-  
5207371-\$ or US-  
5221427-\$ or US-  
5239161-\$ or US-  
5240532-\$ or US-  
5281789-\$ or US-  
5360961-\$ or US-  
5369336-\$).did. or (US-  
5380415-\$ or US-  
5395584-\$ or US-  
5397653-\$ or US-  
5496391-\$ or US-  
5544195-\$ or US-  
5545873-\$ or US-  
5596210-\$ or US-  
5606396-\$ or US-

5621237-\$ or US-  
5665255-\$ or US-  
5686001-\$ or US-  
5785805-\$ or US-  
5801429-\$ or US-  
5811055-\$ or US-  
5820939-\$ or US-  
5891312-\$ or US-  
5948294-\$ or US-  
5981904-\$ or US-  
5991072-\$ or US-  
5997957-\$ or US-  
6007922-\$ or US-  
6012900-\$ or US-  
6039238-\$ or US-  
6040086-\$ or US-  
6056839-\$ or US-  
6060686-\$ or US-  
6091043-\$).did. or (US-  
6095395-\$ or US-  
6099457-\$ or US-  
6117493-\$ or US-  
6127644-\$ or US-  
6153847-\$ or US-  
6165286-\$ or US-  
6187062-\$ or US-  
6190740-\$ or US-  
6191379-\$ or US-  
6191485-\$ or US-  
6204477-\$ or US-  
6211482-\$ or US-  
6227435-\$ or US-  
6229111-\$ or US-  
6328922-\$ or US-  
6331688-\$ or US-  
6390389-\$ or US-  
6428596-\$ or US-  
6428630-\$ or US-  
6453090-\$ or US-  
6513728-\$ or US-  
6674047-\$ or US-  
6749894-\$ or US-  
6858851-\$ or US-  
6888088-\$ or US-  
6963044-\$ or US-  
7105205-\$).did. or (US-  
7126076-\$ or US-  
7141754-\$ or US-  
7148443-\$ or US-  
7256369-\$ or US-  
7302142-\$ or US-  
7344608-\$ or US-  
7459219-\$ or US-  
3869592-\$ or US-

		4296973-\$ or US- 4359335-\$ or US- 4493963-\$ or US- 4533004-\$ or US- 4557804-\$ or US- 4561508-\$ or US- 4562892-\$ or US- 4592252-\$ or US- 4850794-\$ or US- 5002839-\$ or US- 5201917-\$ or US- 5224559-\$ or US- 5261477-\$ or US- 5448929-\$ or US- 5813475-\$ or US- 5829539-\$ or US- 5979575-\$ or US- 6615935-\$ or US- 7048080-\$).did. or (US- 7361411-\$ or US- 7377340-\$ or US- 7409869-\$).did.				
S2	124	((MICHAEL) near2 (SIMPSON)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:23
S3	0	("L1 and plate").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:24
S4	52	S2 and plate	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:24
S5	0	((LESLIE) near2 (WHITMORE)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:25
S6	20	"4532404"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:26
S7	19	"4724302"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:28
S8	7	"3075067"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:30
S9	0	"92018283"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/09 13:31
S10	0	"920018283"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/09 13:31
S11	2	"9218283"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/09 13:31

S12	35	"2427350"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/09 13:35
S13	22	("2299747"   "2427350"   "2756311"   "2868954"   "3139511"   "3549857"   "4948936").PN. OR ("6013890").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 13:36
S14	8	("2427350").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/09 13:37
S15	29	("4396077"   "4397893"   "4458628"   "4471003"   "4596718"   "4667621"   "4670290"   "4785528"   "4864966"   "4866241"   "4970091"   "4982067"   "5052331"   "5105147"   "5141165"   "5144110"   "5192593"   "5197846"   "5233150"   "5250780"   "5254359"   "5254923"   "5314722"   "5441624"   "5545873"   "5580429"   "5674570"   "5866872").PN. OR ("6392190").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:24
S16	18	("2000723"   "2813190"   "3469305").PN. OR ("4521664").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:36
S17	76	((hardface or hardfacing).ti.) and arc	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:42
S18	0	S17 and "219".clas	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:42
S19	19	S17 and "219".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:42
S20	5	("4228339"   "4243727").PN. OR ("5010225").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:44
S21	0	"219"".""76".S18.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:46
S22	506	219/76.14.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:46

S23	23	S22 and (hardface\$3 or hardfacing\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:48
S24	9	("3046936"   "3402459"   "3679858").PN. OR ("4237362").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:49
S25	248	S22 and (pipe cylinder tube rotate rotatable)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 15:53
S26	22	("2299747"   "2427350"   "2756311"   "2868954"   "3139511"   "3549857"   "4948936").PN. OR ("6013890").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:01
S27	6	("1934064"   "2177868"   "4525909").PN. OR ("4870732").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:09
S28	14	("3611541").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/09 16:14
S29	199	(US-20030079916-\$ or US-20060185773-\$ or US-20070164002-\$ or US-20060165551-\$ or US-20060006151-\$ or US-20010015290-\$ or US-20010030175-\$ or US-20020118908-\$ or US-20030152716-\$ or US-20030222059-\$ or US-20040001966-\$ or US-20040043160-\$ or US-20040084421-\$ or US-20040129878-\$ or US-20040247946-\$ or US-20040265503-\$ or US-20050008891-\$ or US-20050077272-\$ or US-20050133482-\$ or US-20050173492-\$ or US-20050173493-\$ or US-20050208279-\$ or US-20060096740-\$ or US-20060118537-\$ or US-20070125759-\$ or US-20070237689-\$). did. or (US- 20080029927-\$ or US- 20080098926-\$ or US- 20080226843-\$ or US- 20020162691-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/09 16:25



20040206726-\$ or US-  
20050072601-\$ or US-  
20060090937-\$ or US-  
20070095577-\$ or US-  
20080241584-\$).did.  
or (US-4260203-\$ or  
US-4515869-\$ or US-  
4942059-\$ or US-  
5441554-\$ or US-  
5624717-\$ or US-  
5702668-\$ or US-  
5935350-\$ or US-  
6124564-\$ or US-  
6772849-\$ or US-  
4515870-\$ or US-  
4515868-\$ or US-  
4529169-\$ or US-  
4576873-\$ or US-  
5226977-\$ or US-  
5569395-\$ or US-  
6375895-\$ or US-  
6392190-\$ or US-  
5755298-\$ or US-  
5755299-\$ or US-  
5812926-\$ or US-  
5910376-\$ or US-  
6138779-\$ or US-  
6469278-\$ or US-  
6037287-\$ or US-  
4866246-\$ or US-  
4904842-\$).did. or (US-  
5268045-\$ or US-  
4463243-\$ or US-  
4843210-\$ or US-  
5006321-\$ or US-  
5213848-\$ or US-  
5375759-\$ or US-  
5432317-\$ or US-  
5448035-\$ or US-  
5569396-\$ or US-  
5616258-\$ or US-  
5695825-\$ or US-  
5770273-\$ or US-  
3855447-\$ or US-  
3835288-\$ or US-  
4015100-\$ or US-  
4161645-\$ or US-  
4257274-\$ or US-  
4269867-\$ or US-  
4302483-\$ or US-  
4323756-\$ or US-  
4349581-\$ or US-  
4400408-\$ or US-  
4430297-\$ or US-

4433064-\$ or US-  
4434347-\$ or US-  
4459452-\$ or US-  
4471034-\$).did. or (US-  
4484060-\$ or US-  
4507540-\$ or US-  
4521664-\$ or US-  
4537794-\$ or US-  
4596719-\$ or US-  
4615734-\$ or US-  
4825029-\$ or US-  
4826462-\$ or US-  
4864094-\$ or US-  
4869422-\$ or US-  
4873506-\$ or US-  
4878953-\$ or US-  
4881348-\$ or US-  
4888056-\$ or US-  
4923511-\$ or US-  
4924203-\$ or US-  
4960458-\$ or US-  
4970091-\$ or US-  
5004886-\$ or US-  
5052331-\$ or US-  
5207371-\$ or US-  
5221427-\$ or US-  
5239161-\$ or US-  
5240532-\$ or US-  
5281789-\$ or US-  
5360961-\$ or US-  
5369336-\$).did. or (US-  
5380415-\$ or US-  
5395584-\$ or US-  
5397653-\$ or US-  
5496391-\$ or US-  
5544195-\$ or US-  
5545873-\$ or US-  
5596210-\$ or US-  
5606396-\$ or US-  
5621237-\$ or US-  
5665255-\$ or US-  
5686001-\$ or US-  
5785805-\$ or US-  
5801429-\$ or US-  
5811055-\$ or US-  
5820939-\$ or US-  
5891312-\$ or US-  
5948294-\$ or US-  
5981904-\$ or US-  
5991072-\$ or US-  
5997957-\$ or US-  
6007922-\$ or US-  
6012900-\$ or US-  
6039238-\$ or US-

6040086-\$ or US-  
6056839-\$ or US-  
6060686-\$ or US-  
6091043-\$).did. or (US-  
6095395-\$ or US-  
6099457-\$ or US-  
6117493-\$ or US-  
6127644-\$ or US-  
6153847-\$ or US-  
6165286-\$ or US-  
6187062-\$ or US-  
6190740-\$ or US-  
6191379-\$ or US-  
6191485-\$ or US-  
6204477-\$ or US-  
6211482-\$ or US-  
6227435-\$ or US-  
6229111-\$ or US-  
6328922-\$ or US-  
6331688-\$ or US-  
6390389-\$ or US-  
6428596-\$ or US-  
6428630-\$ or US-  
6453090-\$ or US-  
6513728-\$ or US-  
6674047-\$ or US-  
6749894-\$ or US-  
6858851-\$ or US-  
6888088-\$ or US-  
6963044-\$ or US-  
7105205-\$).did. or (US-  
7126076-\$ or US-  
7141754-\$ or US-  
7148443-\$ or US-  
7256369-\$ or US-  
7302142-\$ or US-  
7344608-\$ or US-  
7459219-\$ or US-  
3869592-\$ or US-  
4296973-\$ or US-  
4359335-\$ or US-  
4493963-\$ or US-  
4533004-\$ or US-  
4557804-\$ or US-  
4561508-\$ or US-  
4562892-\$ or US-  
4592252-\$ or US-  
4850794-\$ or US-  
5002839-\$ or US-  
5201917-\$ or US-  
5224559-\$ or US-  
5261477-\$ or US-  
5448929-\$ or US-  
5813475-\$ or US-

		5829539-\$ or US-5979575-\$ or US-6615935-\$ or US-7048080-\$).did. or (US-7361411-\$ or US-7377340-\$ or US-7409869-\$).did.				
S30	86	219/76.12.ccls. not S29 not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:25
S31	119	219/76.15.ccls. not S29 not S22 not S30	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:29
S32	48	S31 and (pipe cylinder tube rotate rotatable)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:33
S33	7	("2709213").URFN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/09 16:37
S34	368	219/125.11.ccls. not S29 not S22 not S30 not S31	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:39
S35	286	S34 and (pipe cylinder tube rotate rotatable)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:39
S36	209	S35 and arc	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:39
S37	236	219/125.12.ccls. not S29 not S22 not S30 not S31	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:58
S38	205	219/125.12.ccls. not S29 not S22 not S30 not S31 not S34	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:59
S39	110	S38 and (pipe cylinder tube rotate rotatable)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/09 16:59
S40	506	219/76.14.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S41	199	(US-20030079916-\$ or US-20060185773-\$ or US-20070164002-\$ or US-20060165551-\$ or US-20060006151-\$ or US-20010015290-\$ or US-20010030175-\$ or US-20020118908-\$ or US-20030152716-\$ or US-20030222059-\$ or US-20040001966-\$ or US-20040043160-\$ or US-20040084421-\$ or US-20040129878-\$ or US-20040247946-\$ or US-20040265503-\$ or US-20050008891-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/10 07:06

US-20050077272-\$ or  
US-20050133482-\$ or  
US-20050173492-\$ or  
US-20050173493-\$ or  
US-20050208279-\$ or  
US-20060096740-\$ or  
US-20060118537-\$ or  
US-20070125759-\$ or  
US-20070237689-\$).  
did. or (US-  
20080029927-\$ or US-  
20080098926-\$ or US-  
20080226843-\$ or US-  
20020162691-\$ or US-  
20040206726-\$ or US-  
20050072601-\$ or US-  
20060090937-\$ or US-  
20070095577-\$ or US-  
20080241584-\$).did.  
or (US-4260203-\$ or  
US-4515869-\$ or US-  
4942059-\$ or US-  
5441554-\$ or US-  
5624717-\$ or US-  
5702668-\$ or US-  
5935350-\$ or US-  
6124564-\$ or US-  
6772849-\$ or US-  
4515870-\$ or US-  
4515868-\$ or US-  
4529169-\$ or US-  
4576873-\$ or US-  
5226977-\$ or US-  
5569395-\$ or US-  
6375895-\$ or US-  
6392190-\$ or US-  
5755298-\$ or US-  
5755299-\$ or US-  
5812926-\$ or US-  
5910376-\$ or US-  
6138779-\$ or US-  
6469278-\$ or US-  
6037287-\$ or US-  
4866246-\$ or US-  
4904842-\$).did. or (US-  
5268045-\$ or US-  
4463243-\$ or US-  
4843210-\$ or US-  
5006321-\$ or US-  
5213848-\$ or US-  
5375759-\$ or US-  
5432317-\$ or US-  
5448035-\$ or US-  
5569396-\$ or US-

5616258-\$ or US-  
5695825-\$ or US-  
5770273-\$ or US-  
3855447-\$ or US-  
3835288-\$ or US-  
4015100-\$ or US-  
4161645-\$ or US-  
4257274-\$ or US-  
4269867-\$ or US-  
4302483-\$ or US-  
4323756-\$ or US-  
4349581-\$ or US-  
4400408-\$ or US-  
4430297-\$ or US-  
4433064-\$ or US-  
4434347-\$ or US-  
4459452-\$ or US-  
4471034-\$).did. or (US-  
4484060-\$ or US-  
4507540-\$ or US-  
4521664-\$ or US-  
4537794-\$ or US-  
4596719-\$ or US-  
4615734-\$ or US-  
4825029-\$ or US-  
4826462-\$ or US-  
4864094-\$ or US-  
4869422-\$ or US-  
4873506-\$ or US-  
4878953-\$ or US-  
4881348-\$ or US-  
4888056-\$ or US-  
4923511-\$ or US-  
4924203-\$ or US-  
4960458-\$ or US-  
4970091-\$ or US-  
5004886-\$ or US-  
5052331-\$ or US-  
5207371-\$ or US-  
5221427-\$ or US-  
5239161-\$ or US-  
5240532-\$ or US-  
5281789-\$ or US-  
5360961-\$ or US-  
5369336-\$).did. or (US-  
5380415-\$ or US-  
5395584-\$ or US-  
5397653-\$ or US-  
5496391-\$ or US-  
5544195-\$ or US-  
5545873-\$ or US-  
5596210-\$ or US-  
5606396-\$ or US-  
5621237-\$ or US-

5665255-\$ or US-  
5686001-\$ or US-  
5785805-\$ or US-  
5801429-\$ or US-  
5811055-\$ or US-  
5820939-\$ or US-  
5891312-\$ or US-  
5948294-\$ or US-  
5981904-\$ or US-  
5991072-\$ or US-  
5997957-\$ or US-  
6007922-\$ or US-  
6012900-\$ or US-  
6039238-\$ or US-  
6040086-\$ or US-  
6056839-\$ or US-  
6060686-\$ or US-  
6091043-\$).did. or (US-  
6095395-\$ or US-  
6099457-\$ or US-  
6117493-\$ or US-  
6127644-\$ or US-  
6153847-\$ or US-  
6165286-\$ or US-  
6187062-\$ or US-  
6190740-\$ or US-  
6191379-\$ or US-  
6191485-\$ or US-  
6204477-\$ or US-  
6211482-\$ or US-  
6227435-\$ or US-  
6229111-\$ or US-  
6328922-\$ or US-  
6331688-\$ or US-  
6390389-\$ or US-  
6428596-\$ or US-  
6428630-\$ or US-  
6453090-\$ or US-  
6513728-\$ or US-  
6674047-\$ or US-  
6749894-\$ or US-  
6858851-\$ or US-  
6888088-\$ or US-  
6963044-\$ or US-  
7105205-\$).did. or (US-  
7126076-\$ or US-  
7141754-\$ or US-  
7148443-\$ or US-  
7256369-\$ or US-  
7302142-\$ or US-  
7344608-\$ or US-  
7459219-\$ or US-  
3869592-\$ or US-  
4296973-\$ or US-

		4359335-\$ or US- 4493963-\$ or US- 4533004-\$ or US- 4557804-\$ or US- 4561508-\$ or US- 4562892-\$ or US- 4592252-\$ or US- 4850794-\$ or US- 5002839-\$ or US- 5201917-\$ or US- 5224559-\$ or US- 5261477-\$ or US- 5448929-\$ or US- 5813475-\$ or US- 5829539-\$ or US- 5979575-\$ or US- 6615935-\$ or US- 7048080-\$).did. or (US- 7361411-\$ or US- 7377340-\$ or US- 7409869-\$).did.				
S42	86	219/76.12.cds. not S41 not S40	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S43	119	219/76.15.cds. not S41 not S40 not S42	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S44	368	219/125.11.cds. not S41 not S40 not S42 not S43	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S45	205	219/125.12.cds. not S41 not S40 not S42 not S43 not S44	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S46	573	219/121.59.cds. not S41 not S40 not S42 not S43 not S44 not S45	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:06
S47	316	S46 and (pipe cylinder tube rotate rotatable)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:08
S48	143	S47 and (hard or face or facing or clad or cladding)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/10 07:08
S49	20	"1022354"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	OFF	2009/02/10 11:34

2/10/2009 4:00:25 PM

C:\Documents and Settings\bjennison\My Documents\EAST\Workspaces\10-576539.wsp